



Posudek školitele na diplomovou práci Matěje Němce:
Geneze Au-Sb mineralizace na ložisku Krásná Hora

Diplomová práce s výše uvedeným tématem byla Matěji Němcovi přidělena až v prosinci 2013 (lednu 2014) a to jako náhrada za jiné téma („Prospekce ložisek uranu v Mongolsku“), které vlivem vnějších okolností nemohlo být realizováno.

Autor měl tak ve srovnání s jinými studenty relativně méně času na získání a zpracování dat. Navíc se musel vyrovnat s novou, pro něj neznámou metodikou, jejíž úspěšná aplikace vyžaduje praktické zkušenosti. Nutno též zmínit, že vzorky křemen-karbonátové žiloviny z Krásné Hory představovaly materiál zcela nevhodný pro toho, kdo na daném poli teprve začíná sbírat zkušenosti. Pozitivem naopak bylo, že Matěj Němec měl odvahu i chuť se do tématu pustit.

Práce má jistě řadu formálních i faktických nedostatků, které pramení jak z nedostatečných zkušeností autora, tak z časového stresu v jakém práce vznikala. Hodnotím ji však i přesto velmi pozitivně, získaná data považuji za kvalitní a práci celkově považuji za vysoce přínosnou v oblasti geneze ložisek zlata v Českém masivu.

Práci doporučuji proto jak k obhajobě, tak i k přijetí.

V Praze dne 29. 5. 2014

doc. Dr. Jiří Zachariáš, Ph.D.